

103330-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 103330-5

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 10 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Tin-Lead, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 10

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	10

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm [.025 in]
	100 – 200 μin
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡铅

端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm [100 – 200 μin]
--------------	---

端子类型	插针
------	----

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	3.05 mm[.12 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准	不带
------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	热塑性
------	-----

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
-------------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----

工作温度范围	-65 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-85 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
--------	-----------------------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	100
------	-----

封装方法	Tray
------	------

其他

注释

可以使用手动工具（编号 91406-1）或工具套件（编号 314818-1）将公端细分为所需的位置数量。如需其他尾部长度，请咨询 TE Connectivity。

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

不符合

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令

受限材料超出阈值

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年6月 (209)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)
超过限值的SVHC：
Pb (13% in Component Part)
物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 87133-2
10 LOCKING CLIP HSG DR .100CL



TE 产品编号 87133-5
10 LOCKING CLIP HSG DR MRKD



TE 产品编号 1355347-5
2x5P HV100 REC. CON, SMD, TIN, BLISTER



TE 产品编号 87131-2
10 LOCKING CLIP HSG DR .100CL
BLISTER

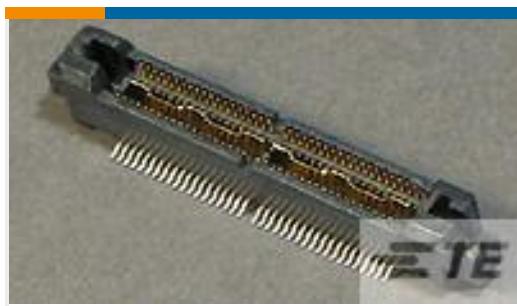


该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



客户还购买了





TE 产品编号5767111-9
MICT,PLG,076,ASY,.025 TAPE CAP



TE 产品编号1210A-100G-1S
板级压力传感器库存列表

文档

产品图纸

10 MODII HDR DRRR B/A .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_103330-5_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_103330-5_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_103330-5_J.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。